刀水橋（利根川）

	試験項目		定量下限値	令和2年									令和3年			年間		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
採水条件	採水日			4/7	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/25	3/23			
	採水時刻			9:55	10:05	10:30	10:00	10:05	10:10	10:00	10:05	10:00	9:50	10:00	10:00			
	天候			晴	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴			
	気温	℃		11.1	23.4	19.6	26.1	30.5	23.4	18.2	13.1	5.7	8.9	6.2	12.8	30.5	5.7	16.6
	水温	℃		9.8	18.4	19.1	20.7	25.5	19.5	14.9	11.6	5.6	6.7	5.0	9.0	25.5	5.0	13.8
一般項目	pH値			7.7	7.2	7.2	6.9	7.4	7.3	7.1	7.4	7.2	7.0	7.6	7.3	7.7	6.9	7.3
	電気伝導率	μS/cm	1	156	164	194	169	209	227	237	214	230	239	256	140	256	140	203
	濁度	度	0.1	3.2	3.6	11	18	3.6	5.8	2.8	4.3	3.4	3.5	2.0	14	18	2.0	6.3
	色度	度	1	4	6	12	9	9	7	5	8	5	4	4	5	12	4	6
	アルカリ度	mg/L	0.2	28.2	21.6	32.0	34.3	35.8	40.0	45.8	32.1	33.0	30.6	32.7	21.3	45.8	21.3	32.3
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気（塩素添加）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機物(TOC)	mg/L	0.2	1.1	0.9	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	0.9	1.2
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.02	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.15	0.09	0.12	0.05	0.15	0.00	0.05
発色法	シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	フェノール類	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	MBAS	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.000	0.002	0.000	0.003	0.000	0.002	0.004	0.000	0.004	0.002	0.003	0.004	0.000	0.000
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.05	0.09	0.04	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.28	0.08	0.16	0.23	0.09	0.07	0.08	0.13	0.09	0.08	0.16	0.18	0.28	0.07	0.14
	クロム	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	マンガン	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.00	0.02
	ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000
	銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	鉄	mg/L	0.06	0.06	0.00	0.10	0.13	0.00	0.07	0.00	0.09	0.09	0.00	0.09	0.10	0.13	0.00	0.06
	ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ナトリウム	mg/L	2.5	9.4	8.8	9.7	7.7	12	12	14	14	14	11	14	3.5	14	3.5	11
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	49	47	60	57	67	69	74	67	64	51	74	38	74	38	60
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.4	1.1	1.4	1.5	1.6	1.9	2.5	1.9	1.5	2.3	2.0	1.1	2.5	1.1	1.7
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.4	1.1	1.4	1.5	1.6	1.9	2.5	1.9	1.5	2.3	2.0	1.1	2.5	1.1	1.7
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.022	0.020	0.000	0.013	0.042	0.016	0.024	0.032	0.042	0.035	0.036	0.016	0.042	0.000	0.025
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.07	0.14	0.08	0.18	0.14	0.07	0.18	0.07	0.11
	塩化物イオン	mg/L	3	11	11	10	8	14	13	14	17	13	25	22	10	25	8	14
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.09	0.16	0.16	0.14	0.14	0.28	0.26	0.13	0.28	0.09	0.16
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.00	0.07	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	3	22	27	28	24	31	31	30	33	24	54	38	19	54	19	30
	塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	亜塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00